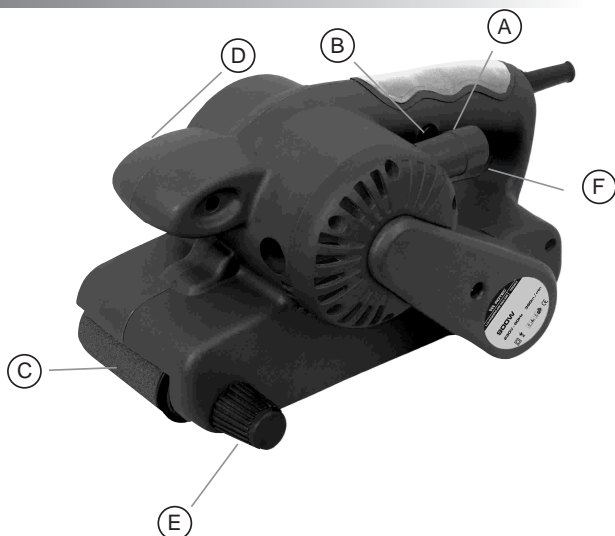
MANUAL DE INSTRUÇÕES

Lixadora de Rolos 900W

Refª.: 70083

NOME DAS PEÇAS

A - Interruptor
B - Bloqueador do Interruptor
C - Rolo de Lixa
D - Auxiliar
E - Centrador da lixa
F - Esticador da lixa (outro lada da máquina)

DADOS TÉCNICOS

Tensão	220 - 120V ~ 50Hz
Potência	900W
Velocidade	360 rpm
Dimensão da lixa	76 X 533 mm
Peso	3,5 Kg

ADVERTÊNCIAS GERAIS

ATENÇÃO! Ao utilizar ferramentas eléctricas há que observar determinadas medidas básicas de segurança, a fim de se evitar o risco de incêndio, choques eléctricos e acidentes pessoais.

Leia estas instruções na íntegra, antes de utilizar o aparelho, conservando-as depois em seu poder.

1. Mantenha o local de trabalho arrumado
- A desordem no local de trabalho pode ser motivo de acidente.

2. Guarde as ferramentas em local seguro
- As ferramentas que não estão a ser utilizadas devem ser guardadas em local seco e fechado, ao qual as crianças não tenham acesso.

3. Escolha vestuário apropriado para o trabalho
- Não use vestuário largo ou jóias, pois podem prender-se em alguma peça móvel.
- Nos trabalhos de exterior aconselha-se o uso de luvas de borracha e sapatos que não escorreguem. Se tiver cabelo comprido fixe-o utilizando um chapéu ou rede.

4. Mantenha-se sempre atento
- Verifique o que vai fazendo. Proceda com precaução.
- Não utilize a ferramenta, desde que se sinta cansado ou não se consiga concentrar.

5. Atenção!
- Para sua própria segurança, nunca utilize acessórios ou aparelhos adicionais que não se encontrem indicados nas instruções de serviço, ou não sejam recomendados pelo fabricante da ferramenta.
- A utilização de outros acessórios, para além dos indicados nas instruções de serviço ou no catálogo, poderá ser motivo de acidentes pessoais.

6. Verifique se o aparelho apresenta danos
- Antes de utilizar a ferramenta, verifique cuidadosamente se os dispositivos de protecção e peças que apresentam pequenos danos estão operacionais.
- Veja se as peças móveis funcionam devidamente, sem encravarem ou se existem peças danificadas.
- Todas as peças têm que ser correctamente montadas, permitindo e garantindo um perfeito funcionamento do aparelho.
- Todas as peças e dispositivos de protecção que se encontrem danificados devem ser convenientemente reparados ou substituídos pelo competente serviço de assistência.
- Não utilize as ferramentas caso o interruptor de comando não trabalhe. Neste caso os interruptores de comando devem ser substituídos pelo competente serviço de assistência.

7. Evite ligações despropositadas
- Antes de ligar o aparelho à rede, certifique-se de que o interruptor de comando se encontra desligado.
- Não transporte ferramentas ligadas à corrente com o dedo colocado no interruptor de comando.

8. Retire as chaves de ajustamento
- Antes de fazer a ligação, verifique se as chaves e ferramentas de ajustamento foram previamente retiradas.

9. Não mantenha o aparelho ligado à rede eléctrica
- Quando não estiver a uso, antes da conservação e ao trocar de acessórios, como por exemplo a folha da serra a broca, etc.

10. Utilize a ferramenta apropriada
- Não use ferramentas demasiado fracas para trabalhos pesados.
- Não empregue ferramentas em trabalhos e para fins a que não se destinam; não se sirva, por exemplo, de uma serra circular manual para cortar arvores ou troncos.

ADVERTÊNCIAS GERAIS

11. Mantenha fixa a peça a trabalhar
- Utilize dispositivos de fixação ou um torno, a fim de fixar a peça a trabalhar.
- Torna-se mais seguro do que a fixação manual e permite manejar a máquina com ambas as mãos.

12. Tenha em consideração o ambiente que o rodeia
- Não exponha as ferramentas eléctricas à chuva.
- Não utilize ferramentas eléctricas em locais húmidos ou molhados.
- Trabalhe em local bem iluminado.
- Não utilize ferramentas eléctricas junto de líquidos ou gases inflamáveis.

13. Cabo das extensões no exterior
- No exterior utilize apenas um cabo de extensão próprio para esse fim.

14. Mantenha as crianças afastadas!
- Não deixe que outras pessoas toquem na ferramenta ou no cabo eléctrico. Não permita que permaneçam no seu local de trabalho senão quando necessário.

15. Não sobrecarregue a ferramenta
- Conseguirá trabalhar melhor e com mais segurança se observar os limites indicados.

16. Utilize óculos de protecção
- Coloque também uma máscara durante os trabalhos que ocasionam a formação de pó.

17. Evite um choque eléctrico
- Evite o contacto com superfícies ligadas à terra, como por exemplo tubos, radiadores, fogões, frigoríficos, etc.

18. Não force o cabo eléctrico
- Nunca transporte a ferramenta pelo cabo e não o puxe para tirar a ficha da tomada. Proteja o cabo de calor e evite o seu contacto com óleo e objectos cortantes.

19. Efectue uma manutenção cuidada das suas ferramentas
- Tenha as ferramentas sempre afinadas e limpas, para que possa trabalhar bem e em segurança.

20. Cumpra as instruções de conservação e manutenção, bem como as indicações acerca da substituição de ferramentas.
- Controle regularmente o estado da ficha e do cabo eléctrico, mandando-os substituir por um técnico especializado caso se encontrarem danificados.
- Mantenha os manípulos secos e isentos de óleo e gordura.

21. Controle a sua posição
- Evite posições fora do normal. Escolha uma posição segura e mantenha sempre o equilíbrio.

22. Ligue o aspirador de pó
- Sempre que houver dispositivos para a conexão de um aspirador de pó, certifique-se de que estes sejam ligados e utilizados.

23. Nível sonoro
- O ruído desta ferramenta eléctrica é medido segundo as normas IEC 59 CO 11, IEC 704, DIN 45635 parte 21, NFS 31-031 (84/537/EWG).
- O nível sonoro no local de trabalho poderá ultrapassar 85 dB (A).
Nesse caso são necessárias medidas de protecção dos ouvidos do operador.

24. Repare a sua ferramenta num concessionário autorizado
- As ferramentas eléctricas ROTEC são fabricadas de acordo com importantes normas de segurança. As reparações das ferramentas eléctricas só podem ser feitas em centros de assistência autorizados pela marca pois de forma contrária o utilizador incorrerá em riscos de utilização adicionais.

INDICAÇÕES GERAIS

NOTA IMPORTANTE:
Ao utilizar uma lixadora, utilize sempre óculos de protecção e máscara para a poeira, para evitar respirar o pó.

ANTES DO ACCIONAMENTO VERIFIQUE:
Se a tensão da rede eléctrica é a que vem indicada na etiqueta da máquina 230V ~50Hz.
Verifique a amperagem do disjuntor a ode vai ligar a máquina se é a indicada ou então faça as contas multiplique os WATTS X .0084 = .E terá o resultado dos amperes que necessita com toda a margem de segurança. Exemplo 260W X .0084 = 2,184 Amperes,
Por isso qualquer disjuntor da para esta máquina.
Se tiver que a ligar a um gerador terá sempre que aumentar a esta potência mais 25%
Exemplo (260W X 25%) + 260 = 325W. O gerador nunca poderá ter menos do que esta potência..
Existem lixadoras com o interruptor electrónico isto é tem um regulador de potência que lhe vai dar a velocidade desejada para cada serviço.

INSTRUÇÕES DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO

SUBSTITUIÇÃO DAS LIXAS

Montagem da Lixa:
Como existem vários tipos de lixadoras podem haver vários tipos de fixação, pode ser presa com grampos, colada, ou com vêlcro. Se for de fixação por garras ou molas, levanta-se as molas, prende-se uma das pontas da lixa, estica-se bem prende-se a outra ponta na patilha ou mola e verifica-se se ficou bem centrada. Se a lixadora tiver aspiração verificar se os furos da lixa ficaram bem centrados, também pode ser daquelas que se furam depois de a lixa montada, este tipo de lixadora pode levar lixas próprias, feitas á medida como podem levar lixas a partir de folhas cortadas á medida, como podem ser feitas a partir de lixas em rolo que é ao metro. Que se cortam á medida da base da máquina. Se for em folhas de vêlcro é só colar desde que tenham a medida certa da base da máquina. Se for lixadora circular geralmente é de vêlcro é só colar, desde que o disco tenha a medida certa. Se for triangular ou delta também será de vêlcro. Se for de rolos é colada de origem e terá que ter a medida certa. Em todos os tipos de máquina terão as suas medidas universais. Independentemente do formato, da medida e do tipo de lixa,as formas de proceder serão sempre os mesmos.

ATENÇÃO ESTE TIPO DE LIXADORAS NÃO FORAM CONCEBIDAS PARA LIXAR GESSO OU PLADUR SE TIVER QUE O FAZER. TERÁ QUE LIGAR O SISTEMA DE ASPIRAÇÃO DA MÁQUINA A UM ASPIRADOR, PODERÁ AINDA COLOCAR UNS FELTROS NAS ENTRADAS DE AR DA MÁQUINA PARA QUE ESTE PÓ MUITO FINO NÃO ENTRE PARA DENTRO DA MÁQUINA, MAS TERÁ QUE LIMPÁ-LA REGULARMENTE, POIS O PÓ VAI - SE ALOJANDO NO SEU INTERIOR, ISOLANDO O MOTOR E BLOQUEANDO OS ROLAMENTOS QUE GRIPARÃO DE SEGUIDA.

GARANTIA

O aparelho é garantido pela ROPRE por 2 anos contra qualquer defeito de fabrico.
A garantia entra em vigor a partir da data de aquisição.
Considera-se como data de aquisição a data da factura fornecida pelo revendedor.
Deve guardar o talão de compra sempre e em caso de reclamação juntá-lo com este manual, que deve carimbar em baixo no dia da compra.

A ROPRE compromete-se a reparar ou substituir gratuitamente as peças que, dentro do tempo da garantia, apresentarem defeitos de fabrico.
Ficam, no entanto, excluídos da garantia: os danos acidentais por transporte; incêndios ou inundações; falta de manutenção ou uso incorrecto da máquina.

A garantia extingue-se caso o aparelho tenha sido reparado ou modificado por terceiros não autorizados. A reparação será sempre executada pela ROPRE.
A garantia não cobre os custos de remoção e transporte do aparelho para reparação.

A ROPRE isenta-se de qualquer responsabilidade por eventuais danos a pessoas ou coisas, causados pela má utilização e instalação do aparelho.

	ANO	MÊS	DIA
Data da compra:			

Carimbo do revendedor